

ASi-3 Master/Scanner für Allen-Bradley ControlLogix

ASi Master für

Allen-Bradley ControlLogix

2 ASi Master

**ASi-3 ab Ident.-Nr. 12704
(siehe seitlicher Geräteaufkleber)**



Artikel-Nr. BW1611 Komplettpaket: ASi-3 Master BWU1488 mit Zubehör BW1563

Funktion

Der ASi Master von Bihl+Wiedemann für die ControlLogix von Allen-Bradley besitzt 2 ASi Master nach neuer Spezifikation. Zwei Taster und eine Anzeige ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme von ASi.

ASi E/A-Daten und Statusinformationen werden direkt in den E/A-Bereich der Steuerung kopiert.

ASi Scope-Funktion

Diagnosefunktionen, die weit über die ASi Spezifikation hinausgehen, ermöglichen es, sporadisch auftretende Konfigurations-

fehler und Störquellen auf die ASi Kommunikation einfach zu lokalisieren. Damit lassen sich im Fehlerfall die Stillstandszeiten von Anlagen minimieren bzw. vorbeugende Wartungsmaßnahmen einzuleiten.

Projektierung und Monitoring

Der ASi Master kann mit der Bediensoftware „ASi Control-Tools“ projektiert werden.

Die Inbetriebnahme, Projektierung und Fehlersuche des ASi kann jedoch auch ohne Software nur unter Zuhilfenahme der Taster sowie der Anzeige und LEDs erfolgen.

Artikel-Nr.	BWU1611
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 70 mA aus dem ASi Kreis ca. 390 mA aus der Versorgungsspannung 5,1 V DC ca. 150 mA aus der Versorgungsspannung 24 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	30 V _{DC} (20 ... 31,6 V)
ASi Zykluszeit	150 µs*(Anzahl Slaves + 2)
Anzeigen	
LCD	ASi Slave-Adressanzeige, Fehlermeldungen
LED grün (PWR)	Spannung EIN
LED grün (OK)	Kommunikations- und Kontrollinformation
LED rot (Fault)	Konfigurationsfehler
LED grün (U AS-i)	ASi Spannung OK
LED grün (AS-i act)	ASi Betrieb normal
LED grün (prg enable)	automatische Slaveprogrammierung möglich
LED grün (prj mode)	Projektierungsmodus aktiv
Taster	2 (mode/set)
Isolationsspannung	≥ 500 V
Angewandte Normen	gemäß EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Betriebstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Gehäuse	Klemmschienenmontage
Verschmutzungsgrad	2
Zulässige Feuchtbeanspruchung	gemäß EN 61131-2
Maße (L, B, H)	146 mm, 35 mm, 132 mm
Schutzart nach DIN 40 050	Gehäuse IP20
Gewicht	420 g

Zubehör:

- Software „ASi Control-Tools“ mit seriellen Kabel für Allen-Bradley ASi Master (Art.-Nr. BW1563)